Index of Claims



Application/Control No.

10/633,563 Examiner

Wen-Tai Lin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**EGUCHI ET AL** 

Art Unit

2154

√ .	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim         Date           Tell Solution         3           1         1           2         1           3         1           5         1           5         1           6         1           7         1           8         1           9         1           10         1           11         1           12         1           13         1           14         1           15         1           16         64           17         67           18         68           19         67           20         70           21         71           22         73           23         74           24         74           25         75           26         77           28         78           29         70           30         80           31         80           33         80           31         81           32         82 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>•</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>_</th>								•										_
The state of the	Cla	aim	Г				Date	e				]	Cla	aim	· · ·			_
2       7         3       4         5       5         6       5         7       5         8       5         9       59         10       60         11       60         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92		Original	8 22				!									•		Ī
2       7         3       4         5       5         6       5         7       5         8       5         9       59         10       60         11       60         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92		1	V	↟	<u> </u>				Т		<u> </u>	1		51	$\vdash$		_	t
4       5       5       55       56       55       56       57       8       57       8       58       59       59       59       10       60       60       61       11       61       61       62       13       63       63       63       64       64       64       64       64       64       65       66       66       67       68       68       69       69       69       69       69       70       71       72       72       72       73       74       74       72       72       73       74       74       74       72       75       75       75       75       76       77       77       77       78       79       30       80       80       81       33       83       34       84       84       35       85       33       83       34       84       35       36       86       37       37       38       88       88       88       39       40       90       40       41       41       41       42       92       43       44       44       44       44       44       44       44       44       44       44 </td <td></td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>t</td>		2	1									<u> </u>		52				t
5       6       55       56         7       7       57       58         9       10       60       60         11       60       61       62         13       63       63       64         15       65       65       66         17       67       68       69         20       70       70       71         22       72       73       74         25       75       75       75         26       76       77       77         28       79       30       80         31       81       82       82         33       83       84       84         35       85       85       86         37       87       88       89         40       90       90       90         41       91       92       93         44       94       94       94         45       95       99       99		3	П											53				Ī
6       7         8       57         8       59         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       80         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95	L	4	Ш	<u> </u>	<u></u>		_							54				I
7       8       57         8       9       559         10       60         11       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       76         27       77         28       79         30       80         31       31         32       82         33       84         35       85         36       86         37       38         39       40         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			Ш	<u> </u>	<u> </u>				_	_		1		55			<u> </u>	ļ
8       9         10       60         11       61         12       63         13       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       99         99       99			4	Ļ	<u> </u>	ļ.,	_	L		<u> </u>	_	1		56			<u> </u>	ļ
9   10   60   61   62   63   64   65   66   66   67   67   68   68   69   69   70   70   71   72   72   73   74   74   75   75   75   75   75   75	-		1	╙	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>			57				ļ
10	-		╁	⊢	-	├	_	┝		<u> </u>	_			58		_	⊢	ļ
11       12       61       62         13       64       63       64         15       65       65       66         16       66       67       68         19       68       69       69         20       70       71       72         23       74       74       74         25       75       75       76         27       77       77       78         29       79       30       80         31       32       82       82         33       34       84       84         35       36       86       85         36       37       88       89         40       90       90       91         41       91       92       93         43       94       95       96         46       96       97       98         48       99       99       99	ļ		+	├	_	<u> </u>		-	-	├	⊢				<u> </u>	<u> </u>	├	ł
12	-		╁	╁	-	-	┝	<del> </del>		-	⊢			61	$\vdash$		├—	ł
13			Н	╁	-		⊢			⊢	├			62	-	-		ł
14       64         15       66         16       66         17       66         18       69         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         46       96         47       97         48       98         49       99				┢	-	_	<del> </del>		┢	├─	┝	1		63	-	-	┢	ł
15		14	H	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	┢	1		64	$\vdash$	$\vdash$	┢	ł
16       17       66       67         18       68       69       69         20       70       71       72         21       73       74       72         23       73       74       74         25       75       76       77         26       76       77       78         28       79       30       80         31       81       81       82         33       83       83       83         34       84       84       84         35       85       85       85         36       86       87       88         39       89       89       90         40       90       90       91         41       91       92       93         43       93       94       94         45       95       95       96         47       97       48       98         49       99       99       99				<u> </u>	$\vdash$	_	<del>                                     </del>			_	$\vdash$	1		65		-	┢	t
17       18       667         19       68       69         20       70       71         21       72       73         24       74       74         25       75       76         27       77       78         28       79       30         30       80       81         32       82       82         33       83       84         35       85       85         36       86       86         37       87       88         39       89       89         40       90       41         42       92       43         43       93       94         44       94       44         45       95       96         47       97       48         49       99       99			H	<b>-</b>			$\vdash$					1		66		· · · ·	-	t
18       19         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		17	П								-	1		67		$\vdash$		t
19			П					Γ	Г			1		68				t
20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		19	$\Box$									1		69				t
22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99														70				Ī
73  24 V  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36  37  38  39  40  41  42  43  44  45  46  47  48  49  98  99			Щ		L													I
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         99	<u> </u>	22	$\sqcup \!\!\!\! I$		_		_		<u> </u>					72				ļ
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         99			7	ļ	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	ļ		_			73		ļ		ļ
27       28       77         29       79         30       80         31       82         32       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       90         41       91         42       92         43       94         44       95         46       96         47       97         48       98         49       99			<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_			74	ш	<u> </u>	<u> </u>	ļ
27       28       77         29       79         30       80         31       82         32       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       90         41       91         42       92         43       94         44       95         46       96         47       97         48       98         49       99	-		_	-	-	<u> </u>	<u> </u>		-	-	<b> </b>			75				ł
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			⊢		┢	-	├	_			-			70	H			ł
29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			├		<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	┝		┝							ł
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         99       99		29	-		┢	$\vdash$		-	$\vdash$					79	$\vdash$	-		ł
31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       38     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99			┢	-	$\vdash$	_	H		-	-	$\vdash$	1 1		80		-	<u> </u>	ł
32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	1 1		81	$\vdash$	_		t
33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         38       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99										<u> </u>		1 1		82		_		t
35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99										$\Box$				83				Ī
36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99												] [		84				Ī
37     87       38     88       39     90       40     91       41     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99										<u> </u>								I
38     88       39     90       40     91       41     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		36	L			<u> </u>				لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		Į [		86				ĺ
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			_	<u> </u>				<u> </u>		L	<u> </u>					_	L	1
40	<b></b>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>		$oxed{\!$				88		_	_	ļ
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-		<u> </u>	├-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	_		$\vdash$				$\Box$	_	_	ł
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			⊢	⊢		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$					<u> </u>	_	ł
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		├─	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		-	-				$\dashv$	<b>—</b>	<u> </u>	ł
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\dashv$	<u> </u>	$\vdash$	ł
45 95 96 96 97 97 98 98 99 99	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	-					<u> </u>	-	t
46			$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$		-	-					_		t
47 97 98 98 99 99				<del>                                     </del>	Т					Г	_	1 1				_		t
48 98 99																	Г	t
		48												98				Ī
50   100														99				
		50			L							] [		100				Ĺ

Cli	Claim			Date									
<u> </u>		╁─	Γ		т;	Jan	<u> </u>	ī	ı	Г			
Final	Original												
	51 52												
	52												
	53												
	54 55												
	55			_	L								
	56			L		L	L		L				
	57	L							乚	_			
	58			_		L.		<u> </u>		L			
	59	L	L			_	匚	<u></u>					
	60	L	<u> </u>	<u> </u>		_	L	L					
<u> </u>	61		L.			匚	L	_					
	62	<u> </u>	<u> </u>	_		匚	ᆫ	_					
	63	匚	_	<u> </u>			L	_		_			
	64	<u> </u>		L	_	_	<u> </u>						
<u> </u>	65	<u> </u>	ļ	ļ		<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>			
<u> </u>	66	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_		<u> </u>		ļ			
	67	<u> </u>		L_	<u> </u>	_		L_					
	68	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	<u> </u>			
	69				<u> </u>	_		_		_			
	70	_			ļ		_	<u> </u>	_	_			
-	71				_	_							
	72 73	L	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	<u> </u>	<u> </u>				
	73	ļ	-		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>				
ļ	74 75	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\vdash$	$\vdash$				
-	75		_	-	<u> </u>	-	-	├	$\vdash$	_			
	76 77	-			Н		-	├	<u> </u>	_			
-	78	-	_		-		-	┝					
-	79	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-				
<u> </u>	80	$\vdash$	-	-	-	├─	$\vdash$	┝	$\vdash$				
$\vdash$	81	-	_			├		├	<del> </del>				
	82	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$		┢	<u> </u>	-			
	82 83		_	_	_			<u> </u>					
_	84	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	_			
	85	$\vdash$	_	<del>                                     </del>		$\vdash$	H						
	86	Н	_	$\vdash$	М	$\vdash$	Н		$\vdash$	_			
	87	_	$\vdash$			$\vdash$							
	88			l		$\vdash$							
	89		Г	$\Box$		<u> </u>	_	Г	Г				
	90												
	91												
	92												
	93												
	94												
	95												
	96												
	97												
	98	$\Box$					$\Box$	$oxed{\Box}$					
	99	Щ				L.,		L	L				
	100	L											

Cla	Date									
										Γ
Final	Original									
	101						Г			
	101 102	Г				П	Г		П	Г
	103									
	104									
	104 105						$\overline{}$			_
	106 107			Г						
	107									
	108									
	109				Г				Г	
	110 111									
	111									
	112									
	112 113			Ź						
	114									
	115		· · · ·							
	116							Г		
	117									
	118									
	119									
	120									
	121									Г
	120 121 122									
	123 124 125 126 127 128 129 130			Г						
	124									
	125									
	126									
	127									
	128									
	129									
	130									
	131									
	131 132	$\Box$		L		L			L	
	133			L						
	134 135									
	135								L	
	136									
	137 138									
	138									
	139									
	140			匚						
	141									
	142									
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									
oxdot	148									
	149									
	150									